

СОДЕРЖАНИЕ

Триботехника и триботехнологии

Дякин С. И. Применение эффекта безызносности в узлах трения авиационной техники	2
Белых В. В. Влияние мягких материалов на износ твердой основы при работе деталей в абразивных средах	8
Пегашкин В. Ф., Сафонов Е. Н., Коротков В. А. О необходимости включения дисциплины "Износостойкость машин" в Государственный образовательный стандарт по специальностям машиностроительного профиля	10

Практика ремонта, восстановления и модернизации

Рыжих Ю. Л., Коршунов В. В., Юдников А. С., Пикало О. А., Саковцева В. Н. Методы скоростного электродугового борирования и экзотермического металлоплакирования для упрочнения и восстановления деталей	12
Мельников В. З. Повышение эффективности ремонта червячных передач за счет использования унифицированного зуборезного инструмента	16
Сливинский Е. В., Сливинская А. Н., Гридчина И. Н. Модернизация моечных машин для обмывки узлов и деталей локомотивов при депоковом и заводском ремонте	19

Диагностика и причины повреждений

Либерман Я. Л., Тулаев Ю. И., Схиртладзе А. Г. Метод контроля износа и обнаружения поломок инструмента по силам резания	24
Кузьбожев А. С., Бирилло И. Н., Агиней Р. В., Смирнов О. В. Уточнение необходимости реконструкции трубопроводов компрессорных станций по напряженному состоянию	28

Новые материалы и технологии восстановления

Корольков П. М. Применение местной термической обработки при ремонте корпусов паровых турбин	34
---	----

РВМ вооружения и военной техники

Прокопченко А. В., Страхов А. Ф., Чистяков М. М. Особенности логистических задач при управлении обслуживанием и ремонтом группировок сложных технических систем	39
--	----

Общие и научно-методические вопросы

Борисов Г. А., Семёнова Е. Е., Горохова М. Н., Полищук С. Д. Газофазная металлизация через карбонилы и ее применение при восстановлении изношенных деталей машин	42
Пазова Т. Х. Обоснование параметров для модернизации мелиоративных дренажных машин	46
Куликов С. В., Кадошников В. И., Шестопалов Е. В. Комплексная оценка работоспособности металлургического оборудования	49

Отраслевые журналы о восстановлении и модернизации